BIONIC BIRD
Oiseau pilotable par smartphone

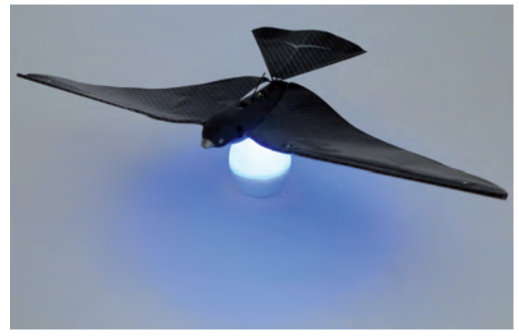
Ultra léger, son corps de mousse élastique est indestructible, ses ailes souples encaissent les chocs.

La connexion entre le Bionic Bird et l'application Flying App© s'effectue par Bluetooth 4.
Cela permet une portée d'environ 100 mètres.
L'application est sensible et intuitive ; un simple mouvement de la main et l'oiseau vous obéit.



L'oiseau
Longueur : 17 cm. Envergure : 33 cm. Poid : 9,2 g
Moteur principal 1,2W en sortie.
Vitesse rotation moteur (en charge) : 35 000 rpm.
Réducteur 1/36 (breveté) ultra compact et léger (0,3 g).
Fréquence battement ailes max : 18 Hz
Protection électronique anti surchauffe du moteur.
Contrôle de puissance très précis (128 pas)
Accumulateur embarqué Li-Po 50 mAh.
Protection court-circuit, surcharge et décharge complète de la batterie pour une durée de vie augmentée.
Autonomie de 6 mn pour un vol à plein régime et de 7,5 mn max en vol normal.
Temps de charge de l'oiseau : 12 mn.

L'œuf – Chargeur autonome
Poids : 36 g. Dimensions : 57 x 45 mm.
Batterie Li-Po 800 mAh.
Autonomie totale de l'œuf : 10 vols complets, soit 75 mn de vol.
Temps de charge de l'œuf : 1 h 30 avec cordon USB (fourni).
Auto-extinction complète de l'œuf après 5 mn sans utilisation (économie de la batterie).



Connexion très pratique par système d'aimants. Approcher le Bionic Bird de l'œuf et il s'y colle en place autonatiquement.

Flying App©

Application téléchargeable gratuitement.
Grâce à la connexion Bluetooth, il est possible de piloter plusieurs Bionic Bird ensemble, sans limitation de nombre.
Interface utilisateur 2 modes : facile et expert
Capteurs utilisés : magnétomètre, accéléromètre.
Sensibilité configurable.
Fonction ressort de rappel activable ou non sur les gaz.
Indicateur du niveau de batterie de l'oiseau en vol et de la force du signal.



Compatibilité et manuel utilisateur
Nécessite Bluetooth 4 (BLE) (matériel et support par l'OS).
Apple : iOS 7 ou au-delà. IPhone (6 Plus, 6, 5 s, 5c, 5 & 4s) - iPod Touch - iPad (Air, Mini, 3rd & 4th gen).
Android : Smartphones Androïd 4.3 et au-delà.

LE COFFRET BIONIC BIRD

BIONICBIRD	99,17 €HT

Comprend :
– un Bionic Bird, monté et prêt à voler ;
– un œuf portable pour la recharge et son cordon USB ;
– une paire d'ailes de rechange ;
– un sachet de bandelettes aluminium pour affiner l'équilibrage des ailes ;
– un manuel d'instructions.

Livré dans une valise pratique réutilisable servant pour le rangement et le transport du produit.

